



**АКАДЕМИЯ НАУК СССР
ОРДЕНА ЛЕНИНА
СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ**

Г
Председателю Сибирского
отделения АН СССР
академику В.А.КОПЮГУ

НАУЧНЫЙ СОВЕТ
по проблемам окружающей среды

630090 Новосибирск 90, проспект
Академика Лаврентьева, 17

Для телеграмм: Новосибирск Наука
Телетайп 1831 тел. 35-21-61

От 31.05.89 № 15245/2113.3-56
На № 02-37/320 от 13.04.89

Г Г Г
Г
Глубокоуважаемый Валентин Афанасьевич!

Направляю Вам предложения по разработке программы охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов Новосибирской области.

Председатель Научного Совета
член-корреспондент АН СССР

О.Ф.Васильев

Дзуреченская
35-26-92

Председателю Новосибирского
областного совета народных
депутатов
630011, Новосибирск, II,
Красный пр., 18

Разработка программы охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов Новосибирской области представляется весьма актуальной. Следует признать, что уже давно назрела необходимость в серьезном комплексном анализе экологической ситуации в Новосибирской области, в принятии мер по предотвращению дальнейшего ухудшения экологической обстановки. В настоящее время Сибирское отделение АН СССР выработало новую концепцию природоохранной политики, в которой заложены требования постоянного совершенствования технологий промышленности, сельского и лесного хозяйства, транспорта как главного пути ресурсосбережения и снижения антропогенного воздействия на окружающую среду. Доведение технологий до мирового уровня позволит решить задачу снижения расхода материалов, энергии, трудозатрат, повышения качества продукции, резкого снижения антропогенного и техногенного воздействия на здоровье человека и природу (уменьшение выбросов в воду и атмосферу, сокращение использования ядохимикатов в сельском хозяйстве и т.д.). Осуществление комплексной природоохранной политики в настоящее время уже невозможно без разработки методологии и введения экономических нормативов на использование природных ресурсов и организации широкой сети мониторинга окружающей среды, опирающейся на современные приборы контроля приоритетных загрязнений и автоматизированные системы управления качеством атмосферы и вод. Очевидна необходимость создания информационно-моделирующих (экспертных) систем для обеспечения экологических исследований, природоохранного проектирования, планирования и оценки эффективности мероприятий по охране окружа-

щей среды региона.

Одним из важнейших путей осуществления новой природоохранной политики, по мнению Сибирского отделения АН СССР, является рассмотрение, наряду с общими объемами выбросов, удельных показателей, относимых к единице продукции и сопоставимых с удельными показателями наилучших известных в мире технологий; введение экологических (природоохранных) паспортов предприятий. В состав экологического паспорта помимо общих сведений о предприятии должно войти описание технологических схем, перечень всех выбрасываемых в воздух и воду токсичных веществ, описание схем очистки сточных вод и аэропромвыбросов и другие данные, а также сведения о наличии в СССР (мире) подобных технологий, обеспечивающих достижение наилучших удельных показателей по охране природы. В настоящее время Сибирское отделение АН СССР оказывает методическую помощь в разработке природоохранных паспортов ряду предприятий Сибири, в частности, Новосибирской ТЭЦ-3, Новосибирскому оловокомбинату, цементному заводу г. Искитима. Предлагается создать при областном комитете Госкомприроды РСФСР отдел по разработке и введению этих паспортов на предприятиях области.

Следует отметить, что Сибирское отделение АН СССР имеет большой научный задел в области обезвреживания и утилизации отходов промышленных предприятий, контроля ^{состояния} воздушного бассейна промышленных городов, прогнозирования экологических последствий при создании крупных хозяйственных объектов и т.д.

При разработке программы охраны окружающей среды и рационального природопользования для Новосибирской области Сибирское отделение АН СССР могло бы принять участие в разделах, связанных с

оценкой состояния природной среды, определением основных направлений природоохранной деятельности, оказать помощь при внедрении разработок СО АН СССР экологической направленности на предприятиях города и области, методическую помощь в составлении природоохранных паспортов предприятий области. Составной частью этой программы могла бы стать программа "Экология Академгородка", разработка которой завершается, а также уже действующая программа "Экология городов Сибири" для Новосибирской области.

В этой связи примером может служить Целевая комплексная программа "Территориальная организация рационального природопользования и охраны природы в условиях развития производительных сил Алтайского края в 1986–2000 годах" (ЦКП "Экология"), в разработке которой принимали участие Алтайский краевой Совет народных депутатов, плановая комиссия крайисполкома, научно-исследовательские, проектные и учебные заведения края, предприятия различных министерств и ведомств на территории края.

Следует также заметить, что ЦКП "Экология" рекомендована Государственным комитетом РСФСР по охране природы (№ 01-689 от 25.II.88) как основа программного подхода к охране природы для областей и краев РСФСР.



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
КОМИТЕТ РСФСР
ПО ОХРАНЕ ПРИРОДЫ**
(Госкомприрода РСФСР)

25.11.88 № 01-689

117321, Москва, ГСП-7, ул. Кедровая, 8, к. 1
тел. 125-52-82

На № _____

Директору Института водных
и экологических проблем СО АН СССР
члену-корреспонденту АН СССР
ВАСИЛЬЕВУ О.Ф.

10.11.1988

1.11.88

Ознакомившись с разработанной для Алтайского края целевой комплексной программой "Территориальная организация рационального природопользования и охраны природы в условиях развития производительных сил Алтайского края в 1986-2000 гг." (ЦКП "Экология"), 1987 г., Комитет считает, что она может быть положена в основу программного подхода к охране природы для областей и краёв.

Госкомприрода РСФСР заинтересована в сотрудничестве с Вашим институтом с целью разработки информационного, методического и нормативного обеспечения процессов планирования и программирования природопользования и охраны природы в территориальном разрезе, разработки экономического механизма рационального природопользования. Прошу Вас в тематических планах института на 1988-1990 гг., а также на XIII и XIV пятилетки предусмотреть разработку вышеуказанных вопросов.

Для установления постоянных научных связей между Комитетом и Институтом считаем целесообразным ежегодное предоставление информации о выполненных институтом исследованиях и разработанных на их основе практических рекомендациях.

Председатель

А. Ковальчук

А.И. Ковальчук

Деменюк В.И.
125-57-38

ИНСТИТУТ СО АН СССР

20.11.88

10.11.88